# LA 저울

# 간단하고 실용적



## 필요한 모든 것

이 직관적인 고품질 저울은 간단한 칭량 작업과 신뢰할 수 있는 정확한 결과를 원할 때 사용하기 적합합니 다.



### 신뢰할 수 있는 성능

정밀한 로드셀은 품질 저하 없이 신 뢰할 수 있는 결과를 신속하게 제공 합니다.







## 3개의 내장된 Application

간단한 칭량과 더불어, 이 저울은 계 수 및 동적 칭량을 위한 내장형 칭량 분석법을 제공합니다.



# 간단한 저울

# 신뢰할 수 있는 제품

기본적인 칭량 작업에 필요한 기능에 METTLER TOLEDO의 품질 과 신뢰성을 더한 엔트리급 저울로 예산을 최대한 활용하십시



### 실용적인 품질

신뢰할 수 있는 성능과 긴 저울 수명 을 위한 METTLER TOLEDO의 품질에 대 한 신뢰를 바탕으로, 전반적으로 낮 은 소유 비용을 보장합니다.

내장된 Application은 결과 계산을 자동으로 수행하 여 일관된 프로세스를 보장하고 오류를 최소화합 니다. 또한 저울을 프린터, 보조 디스플레이 또는 컴퓨터에 간단하게 연결하여 결과를 빠르고 오류 없이 문서화할 수 있습니다.

내부 시험 분동 덕분에 버튼 터치만으로 언제든지 저울을 시험 하고 조정하여 정확성을 보장할 수 있습니다.



# 기술 사양



	LA84	LA104	LA204
 한계값		'	'
용량	82 g	120 g	220 g
해독도	0.1 mg	0.1 mg	0.1 mg
반복성(5% 하중에서)	0.1 mg	0.1 mg	0.1 mg
선형성 편차	0.2 mg	0.2 mg	0.2 mg
감도 오프셋(최대 중량에서) ▲	0.5 mg	0.5 mg	0.8 mg
ypical Value	•	·	
반복성(5% 하중에서)	0.08 mg	0.08 mg	0.08 mg
선형성 편차	0.08 mg	0.08 mg	0.08 mg
감도 오프셋(최대 중량에서) ▲	0.3 mg	0.3 mg	0.5 mg
최소 유효 무게(USP, 허용오차 = 0.10%) ▼	160 mg	160 mg	160 mg
최소 유효 무게(허용오차 = 1%) ▼	16 mg	16 mg	16 mg
안정화 시간	3 s	3 s	3 s

▲ 내부 중량 조정 후

치수 및 기타 사양 저울 치수(W x D x H)

칭량 팬 지름

▼ 5% 하중, k = 2에서 측정

내부 시험 분동이 없는 모델도 사용할 수 있습니다 (ExCal).





	LA203	LA403	LA2002	LA4002	
한계값					
용량	220 g	420 g	2200 g	4200 g	
해독도	1 mg	1 mg	10 mg	10 mg	
반복성(5% 하중에서)	1 mg	1 mg	10 mg	10 mg	
선형성 편차	2 mg	2 mg	20 mg	20 mg	
감도 오프셋(최대 중량에서) ▲	8 mg	8 mg	80 mg	80 mg	

80 mm

### **Typical Value**

반복성(5% 하중에서)	0.7 mg	0.7 mg	7 mg	7 mg
선형성 편차	0.6 mg	0.6 mg	6 mg	6 mg
감도 오프셋(최대 중량에서) ▲	5 mg	5 mg	50 mg	50 mg
최소 유효 무게(USP, 허용오차 = 0.10%) ▼	1.4 g	1.4 g	14 g	14 g
최소 유효 무게(허용오차 = 1%) ▼	0.14 g	0.14 g	1.4 g	1.4 g
안정화 시간	3 s	3 s	3 s	3 s
치스 및 기타 사야	-	*		·

11 × 11 10				
저울 치수(W x D x H)	210 × 308 ×	210 × 308 ×	200 × 308 ×	200 × 308 ×
	280 mm	280 mm	102 mm	102 mm
칭량 팬 지름	100 mm	100 mm	180 mm	180 mm

- ▲ 내부 중량 조정 후
- ▼ 5% 하중, k = 2에서 측정

내부 시험 분동이 없는 모델도 사용할 수 있습니다 (ExCal).

# 특징

### 성능

- 전자기력 보상(EMFC) 칭량 셀
- 내부 조정

### 효율적인 작동

- 밝고 선명한 LCD 디스플레이
- 3개의 내장 Application
- 16가지 칭량 단위
- 전면 레벨 인디케이터
- 저울 하단의 칭량용 후크

### 품질 보증

- 과부하 보호
- 금속 베이스, ABS 상단 하우징

210 × 308 × 345 mm | 210 × 308 × 345 mm | 210 × 308 × 345 mm

80 mm

80 mm

- 설정 보호
- 작은 설치 공간

### 데이터 관리

- RS232 인터페이스
- Bluetooth 옵션
- 손쉬운 데이터 전송을 위한 중량 데이터 전 송 기능
- MT-SICS
- EasyDirect 저울 소프트웨어

# 소비 전력

기기 정상 상태(Steady- 대략적인 소비 전력(W)\* State)

작동 모드 1.4 대기 모드 1.0

\* 이상적인 조건에서 METTLER TOLEDO가 수행한 테스트 결과입니다. 작동 모드 = 기본 저울 설정

# Application

- 칭량
- 계수(piece counting)
- 동적 칭량





# 액세서리

EasyDirect 저울 데이터 관리 소프트웨어, 프린터 및 분동을 포함한 다양한 액세서리로 성능을 강화하고, 인체공학적 설계를 개선하며, 데이터를 효율적으로 취급하십시오.

액세서리에 대한 자세한 정보는 당사의 웹 페이지를 방문하십시오.

www.mt.com/lab-accessories



# 전문 서비스

전문적인 설치를 통해 첫날부터 정확한 결과를 얻을 수 있도록 저울을 전문적으로 설정됩니다.

서비스 상품에 대해 자세히 알아보려면 QR 코드를 스캔하거나 웹사 이트를 방문하십시오.

www.mt.com/professional-service



Mettler-Toledo GmbH

Im Langacher 44 8606 Greifensee, Switzerland www.mt.com/contact

기술적 무단 변경을 금지합니다. © 10/2024 METTLER TOLEDO. 모든 권리 보유. 30924695B ko **Group Marketing** 

www.mt.com/LA-balances \_

더 많은 정보를

